Indice

Prefazione – Scelte teoriche, fini della scienza e giustificazione del metodo scientifico , di Roberto Festa	pag. 7
1. Introduzione	» 13
2. Popper, Lakatos, Laudan: tre metametodologie intuizioniste	» 23
2.1. Convenzionalismo, intuizionismo e apriorismo nella filosofia della scienza di Popper	» 25
2.1.1. La metodologia falsificazionista	» 25
2.1.2. Popper dall'intuizionismo all'apriorismo metametodologico	» 32
2.2. La metodologia dei programmi di ricerca storiografici di Lakatos: una giustificazione “quasi-empirica” del metodo	» 38
2.2.1. La metodologia dei programmi di ricerca scientifici	» 38
2.2.2. La metodologia dei programmi di ricerca storiografici	» 43
2.3. Laudan: le “intuizioni preanalitiche” come arbitro delle controversie metodologiche	» 49
2.3.1. La scienza come soluzione di problemi	» 49
2.3.2. I problemi dell'intuizionismo metametodologico	» 57
3. Naturalismo reticolare e naturalismo storicista	» 63
3.1. Il modello gerarchico della razionalità scientifica e la naturalizzazione della metametodologia	» 65
3.2. Il modello reticolare della razionalità scientifica e la discussione razionale dei fini della scienza	» 72
3.3. Le norme metodologiche come imperativi ipotetici	» 77
3.4. Effetto placebo e giustificazione del metodo: naturalismo reticolare o storicista?	» 81

4. Naturalismo storicista e giustificazione del metodo	pag. 85
4.1. <i>Scrutinizing Science</i>	» 87
4.2. Circolarità, monismo metodologico e relativismo	» 93
4.3. L'opacità dell'evidenza storica e altre difficoltà del naturalismo storicista	» 104
4.4. Apriorismo metametodologico. La giustificazione a priori delle norme metodologiche	» 115
5. Naturalismo normativo e fini della scienza	» 125
5.1. Razionalità, progresso, metametodologia	» 127
5.2. Realizzabilità, accertabilità, realismo scientifico	» 132
Bibliografia	» 147
Indice dei nomi	» 163